

В летнее время много света и солнечных лучей. Чтобы получать их больше можно сделать интересное продолжение дома в виде веранды. Наиболее прочный и недорогой материал это поликарбонат. Его очень часто используют для постройки веранды. Стоит немного постараться и для отдыха у вас будет уникальное место.

Поликарбонат используют во многих сферах строительства. Его листы прочные, гибкие и обладают хорошей теплоизоляцией. Данный материал пропускает солнечные лучи, а значит, веранду можно использовать для выращивания рассады и растений. Любая ее конструкция, должна содержать оконные проемы для попадания солнечных лучей вовнутрь и возможность вовремя проветрить помещение.

Виды и формы веранд.

Выделяют всего два вида: пристроенные к помещению и встроенные в дом. Чаще конструкции встроенные планируются ещё на этапе постройки дома с одним фундаментом и общей крышей.

Веранды делают разные: вокруг здания, перед входом в виде террасы или полукругом. Террасу обычно делают открытой. Такой тип веранды идеален в южном климате, где обычно долгий теплый сезон. Крыша в данном случае будет из поликарбоната, а стены из растений. Если климат более суровый, то всю веранду следует сделать из поликарбоната.

Самый интересный и удачный вариант веранда в форме полукруга. Фундамент для такой формы сооружаем из блоков бетона. Каркас сооружаем из бруса с прямоугольным сечением. Чтобы веранда была жесткой и устойчивой верхнюю обвязку выполняем из бруса одинакового размера.

Монтаж веранды из поликарбоната

Листы поликарбоната легкие, следовательно, и вся конструкция будет не тяжелой. Поэтому вполне подойдет, как ленточный, так и столбчатый фундамент. Изготавливая основание, позаботьтесь о закреплении конструкции на фундаменте. Каркас может быть из металлических труб, деревянных брусков, уголков или швеллеров. В некоторых случаях возможно использование пластикового материала. Крышу обычно сооружают односкатной под углом 40°, но различной конфигурации. Например, для небольшой веранды подойдет арочная крыша. И сделать это будет просто, так как поликарбонат гибкий материал. Крыша такого вида необычна, поэтому каркас подберите заранее.

Панели крепим с помощью винтов и шайб. Не забывайте положить прокладку из резины под каждую шайбу. Для винтов высверливаются отверстия диаметром на три миллиметра больше чем сам винт. Это делается с учётом свойств поликарбоната. Он под воздействием теплых лучей расширяется, а в холоде сужается.

Листы поликарбоната очень хороший материал и служит долгие годы. Если хотите чтобы веранда получилась прочной, берите более толстые листы данного материала. Монтажные работы займут минимум времени. Оптимальная площадь для сооружения веранды 16м<sup>2</sup>.

Итак, строительство уголка для отдыха закончено, теперь остается только наслаждаться. Подробнее читайте на сайте <http://www.promobud.ua/polikarbonat.htm>